



ⓐ + ⓐ + ⓐ = 1000m (max)

DEUTSCH

Allgemeine Hinweise

- ⚠ Wichtige Sicherheitshinweise: BITTE SORGFÄLTIG DURCHLESEN!
- Die Montage, Programmierung, Inbetriebnahme und Wartung muss von ausgebildeten Fachtechnikern und gemäß den derzeit geltenden Vorschriften durchgeführt werden.
- Bei Eingriffen an der Steuerung, Antistatik-Schuhe und Kleidung anziehen.
- Diese Sicherheitshinweise aufbewahren.
- Vor der Reinigung und Wartung immer die Stromzufuhr unterbrechen.
- Das Produkt darf nur für den Verwendungszweck für den es entwickelt wurde, eingesetzt werden. Andere Verwendungszwecke sind gefährlich.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch den unsachgemäßen, falschen oder unvernünftigen Gebrauch verursacht werden.

Beschreibung

Slave Modul zur Fernsteuerung von einem oder mehreren CAME Antrieben über CAMEConnect. Mit 2 digitalen Eingängen, 2 Relaisausgängen, 868 MHz Funksender, 485 Schnittstelle.

⚠ Das Gerät ist mit einer externen Drahtantenne ausgestattet, die nicht entfernt werden darf.

⚠ Bei Installation von mehreren Funkgeräten einen Mindestabstand von 4 Metern wahren.

⚠ Das Gerät möglichst hoch und nicht in der Nähe von Metallstrukturen oder Eisenbeton montieren.

⚠ Das Gerät funktioniert nur in Kombination mit einem Master-Modul RGSM001 oder RETH001.

Beschreibung der Bestandteile

- CONNECT-LED (rot).
- P1-Taste: Modul zurücksetzen oder neustarten
Wenn die Taste 10 Sek. lang gedrückt wird, wird das Modul auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt (Reset). Wenn die Taste mehr als 3 Sek. lang gedrückt und dann losgelassen wird, wird das Modul neu gestartet.
- OUT1-LED (rot), 4 OUT2-LED (rot), 5 STROM-LED (grün).
- RSE-Platine - wird in die Came Steuerungen eingelegt.

LED-Anzeige

Erklärung der LED-Anzeige

- ☐ ausgeschaltet, ■ Einschaltet,
- ⚡ Blinkt im 3-Sekunden-Takt, ⚡ blinkt im Sekundentakt,
- ⚡ blinkt 5 Mal pro Sekunde.

Bedeutung der Leuchtanzeigen

- 1 CONN-LED (rot)
■ Mit dem Master Modul (RGSM001) verbunden,
☐ Nicht mit dem Master Modul verbunden oder Master Modul nicht mit CAMEConnect verbunden. .
⚡ Firmware-Update wird durchgeführt.
- 3 OUT1-LED (rot)
☐ 1. Relais offen, ■ 1. Relais geschlossen.
- 4 OUT2-LED (rot)
☐ 2. Relais offen, ■ 2. Relais geschlossen.
- 5 STROM-LED (grün)
☐ Kein Strom,
■ Modul mit Strom versorgt und mit dem Master Modul verbunden,
⚡ Modul nicht konfiguriert (Werkseinstellung),
⚡ P1-Taste gedrückt.

Verdrahtung

- Gelb - 11 Eingang 1 - 24V DC (max.).
- Schwarz - GND Neutralleiter Eingänge.
- Weiß - 12 Eingang 2 - 24V DC (max.).
- Rot - 01 1. Relais, N.O. - 30V DC - 1A (max.).
- Blau - 02 2. Relais, N.O. - 30V DC - 1A (max.).

Beschreibung der Klemmen

- A PIN A, 485 Schnittstelle
- B PIN B, 485 Schnittstelle.
- 2 GND CRP- Spannungsversorgung.
- 10 + Spannungsversorgung.

Technische Daten

Typ	RSLV001
Betriebsspannung AC (V)	12÷30
Betriebsspannung DC (V)	12÷35
Stromaufnahme (mA)	50
Funksignalstärke 869,5MHz (dBm)	14
Funkreichweite 869,5MHz im Freien (m)	100
Digitale Eingänge (max. V DC)	24

Typ	RSLV001
Relaisausgänge (max. V DC)	30
Relaisausgänge (max. A)	1
Max. Länge des an den Relaisausgängen angeschlossenen Kabels (m)	≤ 100
Max. Länge des am 485 Ausgang angeschlossenen Kabels (m)	≤ 1000
Betriebstemperatur (°C)	-20 ÷ 70

Anschlüsse

⚠ Vor der Vornahme von Anschlüssen MUSS DIE STROMVERSORGUNG UNTERBROCHEN WERDEN.

⚠ Sollte das Gerät nicht über die Came Steuertafel mit Strom versorgt werden, sich vergewissern, dass die gelieferte Stromversorgung für Ströme über 1 A abgesichert ist.

⚠ Wenn das Gerät mit der Klemme A-B-GND an eine mit CRP ausgestattete Steuerung von Came angeschlossen wird, das Modul über die Klemmen 2-10 der Steuerung speisen.

Anschluss eines Antriebs

Das Modul mit einem PVC-Kabel des Typs FROR 2 x 0,5 an die Klemmen (10-2) der Steuerung anschließen ⓐ (max. Kabellänge 3 m).

ⓐ Das Modul mit einem Kabel des Typs UTP CAT5 - AWG24 an die Klemmen (A-B-2) anschließen ⓐ und, wenn der Antrieb dies vorsieht, die RSE-Platine aufstecken ⓐ.

Siehe die Kompatibilitätstabelle des Moduls (*).

Anschluss mehrerer Antriebe

Das Modul mit einem PVC-Kabel des Typs FROR 2 x 0,5 an die Klemmen (10-2) einer der Steuerungen anschließen ⓐ (max. Kabellänge 3 m) und mit einem Kabel des Typs UTP CAT5 - AWG24 über die Klemmen (A-B) eine RS-485 Verbindung (rein-raus-Modus) erstellen ⓐ;

⚠ Max. Gesamtlänge des UTP CAT5 Kabels, 1000 m
Wenn nötig, die RSE-Steckkarte aufstecken ⓐ, (beachten Sie die Kompatibilitätstabelle des Moduls (*)) und stellen Sie für jede Platine die Peripheriegeräte-Nr. ein (siehe Funktion [Peripheriegeräte-Nr.] in der Anleitung des Antriebs oder der Steuerung).

ⓐ Die Baud Rate sämtlicher mit dem Modul verbundenen Antriebe muss auf 38400 eingestellt werden (siehe Funktion [COM-Geschwindigkeit ändern] in der Anleitung des Antriebs oder der Steuerung).

(*) Die Kompatibilitätstabelle des Moduls finden Sie bei: http://www.cameconnect.net/came/docs/cameconnect_compliant_devices.html.

Anschluss von Antrieben ohne CRP

Mit den Relaisausgängen können bis 2 Antriebe über CAME-Connect gesteuert werden.

Montage

Das Modul an den DIN-Schienen anbringen, sofern diese im Antrieb vorhanden sind.

Das Modul kann auch extern in einem geeigneten Gehäuse (mindestens Schutzart IP44) montiert werden.

⚠ Das Gerät darf nicht in der Nähe von Oberflächen oder Gegenständen aus Metall installiert werden. Die Steuerung darf unter keinen Umständen in einem Metallgehäuse untergebracht werden.

Konfiguration

Das Modul RSLV001 (Slave) wird über das individuelle CAMEConnect Konto einem RGSM001 Modul (Master) zugeordnet. Dazu den Schlüsselcode auf dem Etikett eingeben und die Anweisungen der CAME-Connect Antriebsanleitungen im Bereich technische Unterlagen der Website befolgen: http://www.cameconnect.net/came/pages/documentazione_elenco.html.

⚠ Bevor Sie ein RSLV001 Modul (Slave) einem neuen RGSM001 Modul (Master) zuordnen, müssen Sie die Werkseinstellungen zurücksetzen (drücken Sie 10 Sek. lang die Taste P1).

Das Produkt entspricht den geltenden Bezugsnormen.

Abbau und Entsorgung. Verpackung und Gerät am Ende des Lebenszyklus nicht in die Umwelt gelangen lassen, sondern entsprechend den im Verwendungsland gültigen Vorschriften entsorgen. Die wiederverwertbaren Bestandteile, sind mit einem Symbol und dem Material-Kürzel gekennzeichnet.

DIE IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENEN ANGABEN UND INFORMATIONEN KÖNNEN JEDERZEIT UND OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. ALLE MASSANGABEN IN MM - SOFERN NICHT ANDERS ANGEGBEN.

ESPAÑOL

Advertencias generales

- ⚠ Instrucciones importantes para la seguridad de las personas: ¡LEER DETENIDAMENTE!
- La instalación, la programación, la puesta en servicio y el mantenimiento deben ser efectuados por personal cualificado y experto y ajustándose plenamente a las normas vigentes.
- Utilizar ropa y calzados antiestáticos al actuar sobre la tarjeta electrónica.
- Guardar estas advertencias.
- Siempre cortar la alimentación eléctrica al efectuar operaciones de limpieza o de mantenimiento.
- Este producto debe destinarse exclusivamente al uso para el cual ha sido expresamente diseñado. Cualquier uso diferente se debe considerar peligroso.
- El fabricante no podrá ser considerado responsable de eventuales daños causados por usos impropios, erróneos o irracionales.

Descripción

Módulo esclavo para la gestión a distancia de una o varias automatizaciones CAME, a través de CAMEConnect, equipado con 2 entradas digitales, 2 salidas de relé, emisor radio 868 MHz, interfaz 485.

⚠ El dispositivo incorpora una antena de cable externa que no se debe quitar.

⚠ No instalar diferentes dispositivos radio a una distancia inferior a 4 metros entre uno y otro.

⚠ Colocar el dispositivo lo más alto posible respecto al suelo, lejos de estructuras metálicas o de cemento armado.

⚠ El dispositivo funciona solo si asociado a un módulo maestro RGSMM001 o RETH001.

Descripción de las partes

- 🟡 LED CONNECT (rojo).
- 🔘 Pulsador P1 para resetear o reiniciar el módulo.

Al presionarlo durante 10 segundos se restaura el módulo a las condiciones de fábrica (reset); presionado por más de 3 segundos y seguidamente soltado, reinicia el módulo.

- 🟢 LED OUT 1 (rojo), 🟢 LED OUT 2 (rojo), 🟢 LED POWER (verde),
- 🟢 Tarjeta RSE, a poner en los cuadros de mando Came.

LED indicador

Explicación de los LED

- 🟡 Apagado, 🔘 Encendido, 👉 Parpadea cada 3 segundos, 👉👉 Parpadea 1 vez al segundo, 👉👉👉 Parpadea 5 veces al segundo.

Significado de las indicaciones

- 🟡 LED CONN (rojo)
 - 🔘 Conectado al módulo maestro (RGSMM001),
 - 🟡 No conectado al módulo maestro o bien módulo maestro no conectado a CAMEConnect.,
 - 👉 Actualización firmware en curso.
- 🟢 LED OUT1 (rojo)
 - 🟡 Relé 1 abierto, 🔘 Relé 1 cerrado.
- 🟢 LED OUT2 (rojo)
 - 🟡 Relé 2 abierto, 🔘 Relé 2 cerrado.
- 🟢 LED POWER (verde)
 - 🟡 Módulo no alimentado,
 - 🔘 Módulo alimentado y conectado al módulo maestro,
 - 👉👉 Módulo no configurado (condición de fábrica),
 - 👉 Pulsador P1 presionado.

Descripción de los cableados

Amarillo - I1 Entrada 1 - 24V DC (máx.).

Negro - GND Común de entradas.

Blanco - I2 Entrada 2 - 24V DC (máx.).

Rojo - O1 Relé 1, NA - 30V DC - 1A (máx.).

Azul - O2 Relé 2, NA - 30V DC - 1A (máx.).

Descripción de los bornes

A PIN A interfaz 485.

B PIN B interfaz 485.

2 GND CRP – Alimentación.

10 + Alimentación.

Datos técnicos

Tipo	RSLV001
Alimentación AC (V)	12÷30
Alimentación DC (V)	12÷35
Consumo (mA)	50
Potencias de la señal radio 869,5MHz (dBm)	14

FA0T023M4B - ver. **1** - 08/2018

Tipo	RSLV001
Alcance de la señal radio 869,5MHz en área libre (m)	100
Entradas digitales (V DC máx.)	24
Salida de relé (V DC máx.)	30
Salida de relé (A máx.)	1
Longitud máxima del cable conectado a las salidas de relé (m)	≤ 100
Longitud máxima del cable conectado a la salida 485 (m)	≤ 1000
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ÷ 70

Conexiones

⚠ Antes de efectuar cualquier operación de conexión es OBLIGATORIO DESCONECTAR LA ALIMENTACIÓN.

⚠ Si el dispositivo no está alimentado a través de cuadro Came, es necesario asegurarse de que la alimentación proporcionada esté protegida frente a intensidades superiores a 1 A.

⚠ En caso de conexión a cuadro de control CAME equipado con CRP a través de los bornes A-B-GND, alimentar el módulo solo desde los bornes 2-10 de dicho cuadro.

Conexión de una sola automatización 🟡

Conectar el módulo a la tarjeta electrónica en los bornes (10-2) con un cable de PVC FROR 2 x 0,5 🟡 (longitud máx. 3 m).

👉 Conectar el módulo a los bornes (A-B-2) con un cable de tipo UTP CAT5 - AWG24 🟡 y, si la automatización lo prevé, poner la tarjeta RSE 🟡.

Consúltese la tabla de compatibilidad del módulo (*).

Conexión de varias automatizaciones 🟡

Conectar el módulo a una de las tarjetas electrónicas en los bornes (10-2) utilizando un cable de PVC FROR 2 x 0,5 🟡 (longitud máx. 3 m) y efectuar una conexión RS-485 (en modalidad entrar-salir) en los bornes (A-B) con un cable de tipo UTP CAT5 - AWG24🟡;

⚠ **longitud máxima del cable UTP CAT5,1000 m (en total).**

Si fuese necesario, poner la tarjeta RSE 🟡 (véase la tabla de compatibilidades del módulo (*)) y configurar un número de periférico para cada tarjeta (véase la función [Número de periférico] en el manual de la automatización o del cuadro de mando).

👉 Todas las automatizaciones conectadas al módulo tienen que tener el Baud Rate configurado en 38400 (véase la función [Modificación de la velocidad COM] en el manual de la automatización o en el cuadro de mando).

(* La tabla de compatibilidades del módulo se encuentra en la dirección

siguiente: **http://www.cameconnect.net/came/docs/cameconnect_compliant_devices.html**.

Conexión de automatizaciones no CRP 🟡

Utilizando las salidas de relé se pueden controlar hasta un máximo de 2 automatizaciones a través de CAMEConnect.

Instalación

Fijar el módulo a los carriles DIN si están presentes en la automatización.

El módulo también se puede instalar al exterior, siempre que se fije oportunamente en una caja de grado IP44 por lo menos.

⚠ El dispositivo siempre se tiene que instalar lejos de superficies y objetos metálicos. En ningún caso la tarjeta electrónica se tiene que poner dentro de cajas metálicas.

Configuración

La asociación del módulo **RSLV001** (esclavo) a un módulo RGSMM001 (maestro) se tiene que efectuar desde la propia cuenta CAMEConnect utilizando el keycode impreso en la etiqueta, siguiendo las indicaciones que figuran en los manuales CAMEConnect Automazioni disponibles en la sección Documentación del sitio web: **http://www.cameconnect.net/came/pages/documentazione_elenco.html**.

⚠ Antes de asociarlo a un nuevo módulo RGSMM001 (maestro), el módulo RSLV001 (esclavo) se tiene que restaurar a las condiciones de fábrica (presionar el pulsador P1 durante 10 segundos).

El producto es conforme a las Directivas pertinentes vigentes.

Puesta fuera de servicio y eliminación. No tirar al medio ambiente el embalaje ni el dispositivo llegado al final de su vida útil, sino eliminarlos con arreglo a las normas vigentes en el país donde se utiliza el producto. Los componentes reciclables llevan el símbolo y el acrónimo del material.

LOS DATOS Y LAS INFORMACIONES QUE FIGURAN EN ESTE MANUAL SON SUSCEPTIBLES DE MODIFICACIÓN EN CUALQUIER MOMENTO SIN OBLIGACIÓN DE PREVIJO AVISO. LAS MEDIDAS, SALVO INDICACIÓN CONTRARIA, SON EN MILÍMETROS.

NEDERLANDS

Algemene voorschriften

- ⚠ **Belangrijke aanwijzingen voor de veiligheid van personen:** AAN-DACHTIG LEZEN!
 - De installatie, programming, inwerkingstelling en het onderhoud mogen uitsluitend door gekwalificeerd en speciaal daarvoor opgeleid personeel worden uitgevoerd, met inachtneming van de geldende wetgeving.
 - Draag geschikte kleding en ESD-schoenen als u de printplaat haanteert.
 - Bewaar deze voorschriften. Schakel voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden altijd de stroom uit.
 - Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor het expliciet is bestemd. Elk ander gebruik moet als gevaarlijk worden beschouwd.
 - De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die is veroorzaakt door oneigenlijk, verkeerd of onverstandig gebruik.

Beschrijving

Slave-module voor het beheer op afstand van één of meerdere automatiseringen van CAME, via CAMEConnect, voorzien van 2 digitale ingangen, 2 relaisuitgangen, rf-zender 868 MHz en interface 485.

⚠ Het apparaat is voorzien van een externe draadantenne die niet verwijderd mag worden.

⚠ Installeer niet meerdere rf-apparaten op minder dan 4 meter van elkaar.

⚠ Plaats het apparaat zo hoog mogelijk van de grond en ver van constructies van metaal of gewapend beton.

⚠ Het apparaat werkt alleen als het gecombineerd wordt met een master-module RGSMM001 of RETH001.

Beschrijving van de onderdelen

- 🟡 LED CONNECT (rood).
 - 🔘 Knop P1 voor het resetten of herstarten van de module.
- Als hij 10 seconden wordt ingedrukt worden de fabrieksinstellingen hersteld (reset). Als hij meer dan 3 seconden wordt ingedrukt en dan wordt losgelaten, zal de module herstarten.
- 🟢 LED OUT 1 (rood), 🟢 LED OUT 2 (rood),
 - 🟢 Led POWER (groen).
 - 🟢 RSE-kaart, te plaatsen in de stuurkasten van Came.

Signaleringsleds

Legenda van de ledsignaleringen

- 🟡 Uit, 🔘 Aan, 👉 Knippert elke 3 seconden, 👉👉 Knippert 1 keer per seconde, 👉👉👉 Knippert 5 keer per seconde,

Betekenis van de signaleringen

- 🟡 Led CONN (rood)
 - 🔘 Verbonden met de master-module (RGSMM001),
 - 🟡 Niet verbonden aan de master-module of master-module niet verbonden met CAMEConnect.,
 - 👉 Updaten firmware bezig.
- 🟢 Led OUT1 (rood)
 - 🟡 Relais 1 open, 🔘 Relais 1 gesloten.
- 🟢 Led OUT2 (rood)
 - 🟡 Relais 2 open, 🔘 Relais 2 gesloten.
- 🟢 Led POWER (groen)
 - 🟡 Geen stroom naar de module,
 - 🔘 Stroom naar de module en verbonden met master-module,
 - 👉👉 Module is niet geconfigureerd (fabrieksinstellingen),
 - 👉 Toets P1 ingedrukt.

Beschrijving kabels

Geel - I1 Ingang 1 - 24V DC (max).

Zwart - GND Gemeenschappelijke ingangen.

Wit - I2 Ingang 2 - 24V DC (max).

Rood - O1 Relais 1, NO - 30V DC - 1A (max).

Blauw - O2 Relais 2, NO - 30V DC - 1A (max).

Beschrijving van de aansluitklemmen

APIN A interface 485.

BPIN B interface 485.

2 GND CRP – Voeding.

10 + Voeding.

Technische specificaties

Type	RSLV001
Voeding AC (V)	12÷30
Voeding DC (V)	12÷35
Verbruik (mA)	50
Vermogen rf-signaâl 869,5MHz (dBm)	14
Bereik rf-signaâl 869,5MHz in open ruimte (m)	100
Digitale ingangen (V DC max)	24

Type	RSLV001
Relaisuitgangen (V DC max)	30
Relaisuitgangen (A max)	1
Maximale lengte van de kabel aangesloten aan de relaisuitgangen (m)	≤ 100
Maximale lengte van de kabel aangesloten aan de uitgang 485 (m)	≤ 1000
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 ÷ 70

Aansluitingen

⚠ Alvorens aansluitingen uit te voeren MOET VERPLICHT DE VOEDING WORDEN LOSGEGOPPELD.

⚠ Als het apparaat niet door een stuurkast van Came wordt gevoed, zorg er dan voor dat de gebruikte voeding een stroombegrenzing van 1 A heeft.

⚠ Bij aansluiting aan een CAME-stuurkast voorzien van CRP midde ls de klem A-B-GND, dient de module alleen met de klemmen 2-10 van de stuurkast worden gevoed.

Eén automatisering aansluiten 🟡

Sluit de module aan de printplaat aan op de klemmen (10-2) met een FROR pvc-kabel 2 x 0,5 🟡 (max. lengte 3 m).

👉 Sluit de module aan de klemmen (A-B-2) aan met een UTP CAT5 - AWG24-kabel 🟡 en plaats, indien de automatisering hiervoor een voorziening heeft, de RSE-kaart 🟡.

Raadpleeg de tabel voor de compatibiliteit van de module (*).

Meerdere automatiseringen aansluiten 🟡

Sluit de module aan een van de printplaten aan op de klemmen (10-2) met een pvc-kabel FROR 2 x 0,5 🟡 (max. lengte 3 m) en sluit RS-485 (in in/uit-modus) aan op de klemmen (A-B) met een kabel van het type UTP CAT5 - AWG24 🟡;

⚠ **maximale lengte van de UTP CAT5-kabel: 1000 m (totaal).**

Plaats, indien nodig, de RSE-kaart 🟡 (raadpleeg de tabel voor de compatibiliteit van de module (*)) en stel voor elke kaart een randapparatuur-nummer in (zie functie [nummer randapparatuur] in de handleiding van de automatisering of stuurkast).

👉 Voor alle automatiseringen die aan de module zijn aangesloten moet de Baud rate op 38400 worden ingesteld (zie functie [wijziging COM-snelheid] in de handleiding van de automatisering of stuurkast).

(* De compatibiliteitstabel van de module is hier te vinden:

http://www.cameconnect.net/came/docs/cameconnect_compliant_devices.html.

Aansluiting van automatiseringen zonder CRP 🟡

Met de relaisuitgangen kunnen maximaal 2 automatiseringen via CAMEConnect worden bestuurd.

Installatie

Bevestig de module aan de DIN-rail indien de automatisering hierover beschikt.

De module kan ook aan de buitenkant worden geïnstalleerd mits bevestigd in een behuizing met een beschermingsgraad van minstens IP44.

⚠ Het apparaat moet altijd uit de buurt van metalen oppervlakken en objecten geïnstalleerd worden. De printplaat mag in geen enkel geval in een metalen behuizing worden geplaatst.

Configuratie

De koppeling van de module **RSLV001** (slave) aan een module RGSMM001 (master) moet met uw eigen CAMEConnect-account worden uitgevoerd met gebruik van de keycode die op de sticker staat. Volg de aanwijzingen in de handleidingen van de CAMEConnect Automati-seringen die te vinden zijn in het gedeelte Documentatie op de website : **http://www.cameconnect.net/came/pages/docu-mentazione_elenco.html**.

⚠ Alvorens de slave-module RSLV001 aan een nieuwe master-module RGSMM001 te koppelen, moeten de fabrieksinstellingen van de slave-module hersteld worden (houd de knop P1 10 seconden ingedrukt).

PORTUGUÊS

Advertências gerais

- ⚠ **Importantes instruções para a segurança das pessoas:** LEIA ATENTAMENTE!
 - A instalação, a programação, a colocação em funcionamento e a manutenção devem ser feitas por pessoal qualificado e especializado, de acordo com as normas técnicas e legislação vigente.
 - Use roupas e calçados anti-estáticos em caso de intervenção na placa eletrônica.
 - Conserve estas instruções.
- Desligue sempre a alimentação elétrica durante as operações de limpeza ou de manutenção.
- O produto deve ser destinado somente para o uso ao qual foi expressamente concebido. Todo e qualquer outro tipo de uso deve ser considerado perigoso.
- O produto deve ser destinado somente para o uso ao qual foi expressamente concebido. Todo e qualquer outro tipo de uso deve ser considerado perigoso.
- O fabricante em todo modo não pode ser considerado responsável por eventuais danos derivados de usos impróprios, errôneos e sem razão.

Descrição

Módulo slave para a gestão a distância de uma ou mais automatizações CAME, mediante CAMEConnect, com 2 entradas digitais, 2 saídas relé, transmissores rádio 868 MHz, interface 485.

⚠ O dispositivo possui uma antena externa com fio que não deve ser retirada.

⚠ Não instale dispositivos via rádio a uma distância menor do que 4 metros, uns dos outros.

⚠ Coloque o dispositivo no alto, o mais possível, longe de estruturas de metal ou de cimento armado.

⚠ O dispositivo funciona somente se associado a um módulo master RGSMM001 ou RETH001.

Descrição de suas partes

- 🟡 LED CONNECT (vermelho).
- 🔘 Botão P1 para reset ou reinicialização do módulo.

Pressionando por 10 segundos recoloca o módulo nas condições originais de fabricação (reset); pressionando por mais de 3 segundos e depois soltando, reinicializa o módulo.

- 🟢 LED OUT 1 (vermelho), 🟢 LED OUT 2 (vermelho),
- 🟢 LED POWER (verde).

- 🟢 Placa RSE, a ser inserida nos quadros de comando Came.

LED de assinalação

Legenda da simbologia LED

- 🟡 Apagado, 🔘 Aceso, 👉 Intermitente a cada 3 segundos, 👉👉 Intermitente 1 vez por segundo, 👉👉👉 Intermitente 5 vezes por segundo.

Significado da assinalação

- 🟡 LED CONN (vermelho)
 - 🔘 Ligado ao módulo master (RGSMM001),
 - 🟡 Não ligado ao módulo master, ou módulo master não ligado a CAMEConnect.,
 - 👉 Atualização do firmware em curso.
- 🟢 LED OUT1 (vermelho)
 - 🟡 Relé 1 aberto, 🔘 Relè 1 fechado.
- 🟢 LED OUT2 (vermelho)
 - 🟡 Relé 2 aberto, 🔘 Relè 2 fechado.
- 🟢 LED POWER (verde)
 - 🟡 Módulo não alimentado,
 - 🔘 Módulo alimentado e ligado ao módulo master,
 - 👉👉 Módulo não configurado (condição de fábrica),
 - 👉 Botão P1 pressionado.

Descrição da fiação

Amarelo - I1 Entrada 1 - 24V DC (máx.).

Preto - GND Entradas comuns.

Branco - I2 Entrada 2 - 24V DC (máx.).

Vermelho - O1 Relé 1, NO - 30V DC - 1A (máx).

Azul - O2 Relé 2, NO - 30V DC - 1A (máx).

Descrição dos terminais